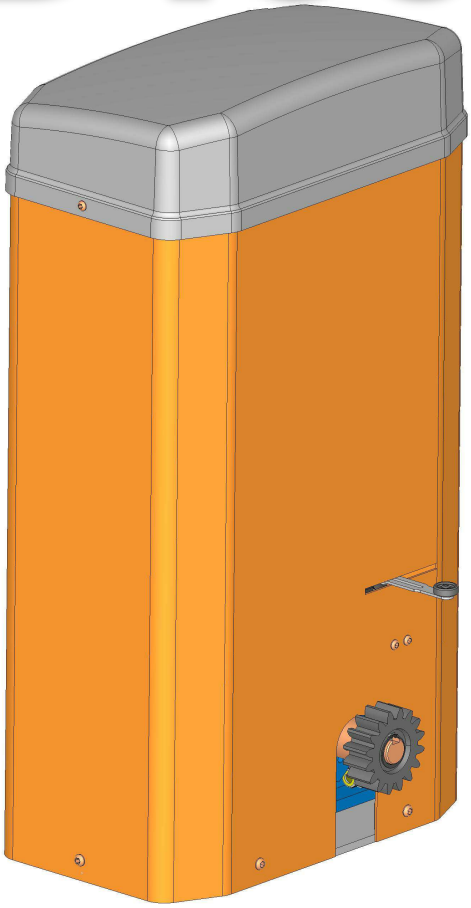
MANUEL D'INSTALLATION

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS

IND4000V



<u>ATTENTION!</u> Avant d'effectuer l'installation, lire attentivement le présent manuel qui fait partie intégrante de cet emballage.

Nos produits, si installés par du personnel qualifié capable d'évaluer les risques, sont conformes aux normes UNI EN 12453 - EN 12445.

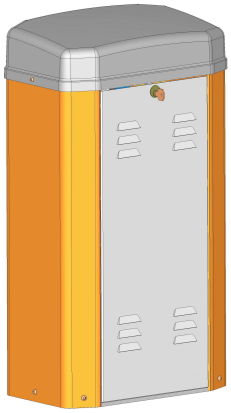
Le marquage CE est conforme à la directive européenne CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476.

TABLE DES MATIÈRES

	Pag.
Composition de l'emballage.....	2
Tableau général….....	3
Caractéristiques techniques.....	3
Dimensions.....	4
Branchement et section câbles….....	4
Considérations pour l'installation….....	5
Modes d'installation….....	6-7
Inconvénients: causes et solutions.....	8
Conseils et sécurité……....	11

COMPOSITION DE L'EMBALLAGE

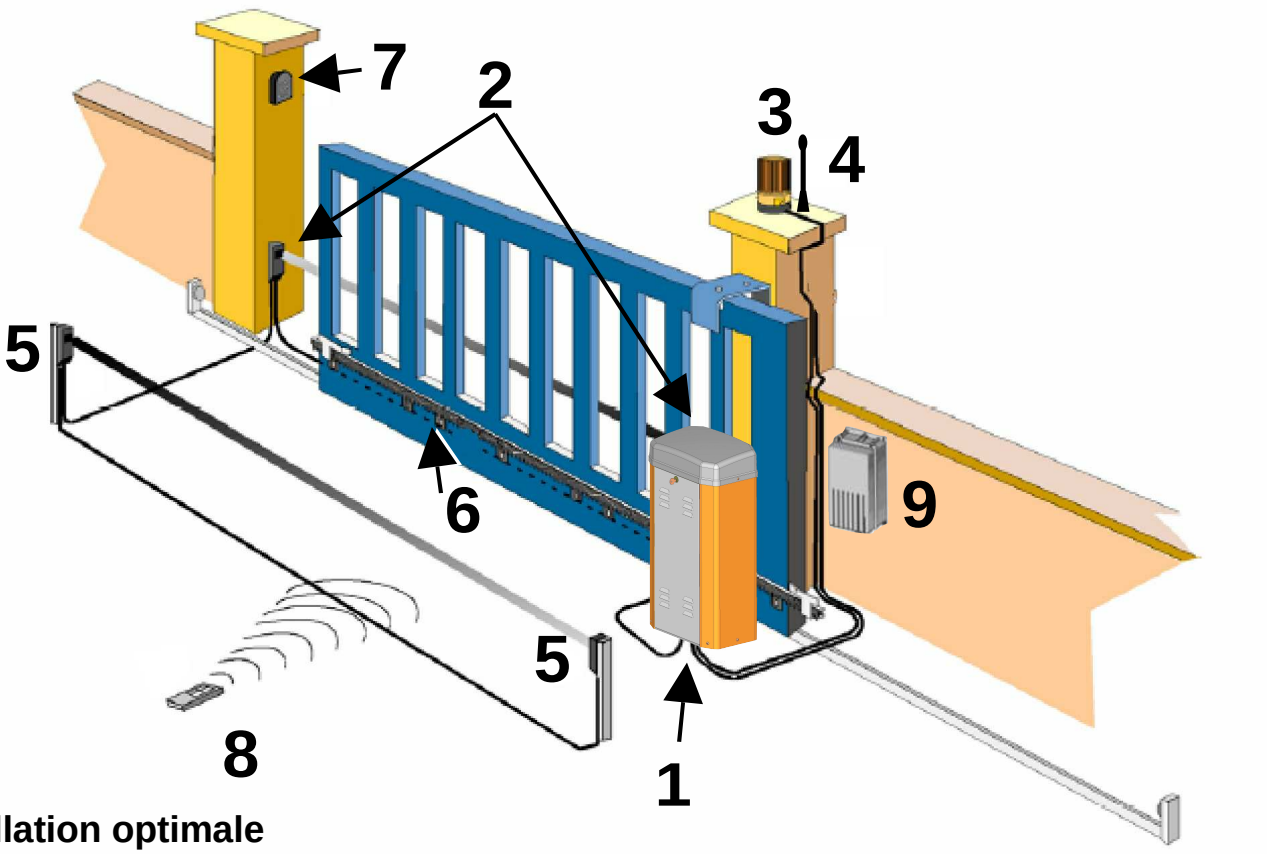
1- MOTORÉDUCTEUR



1- KIT ACCESSOIRES FIN DE COURSE

1- CLÉ DE DÉBLOCAGE

SCHEMA DE L'AUTOMATION ET NOMENCLATURE DES COMPOSANTS



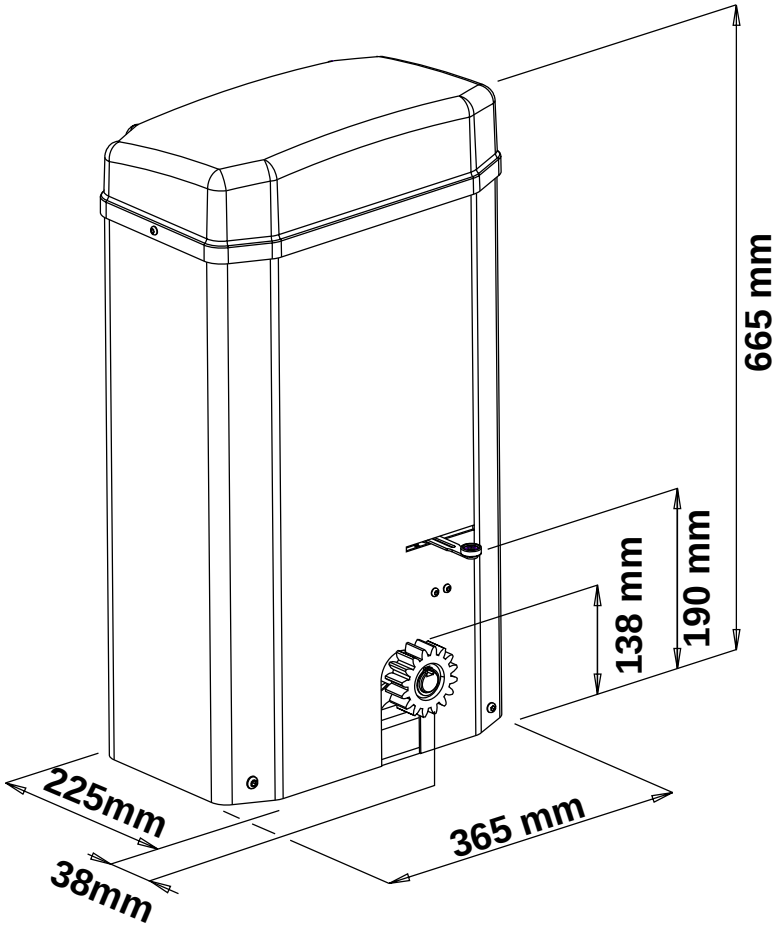
Installation optimale

1-	Motoréducteur	5-	Photocellule interne
2-	Photocellule d'extérieur	6-	Crémaillère
3-	Clignotant	7-	Sélecteur à clés
4-	Antenne	8-	Radiocommande
		9-	Centrale de commande

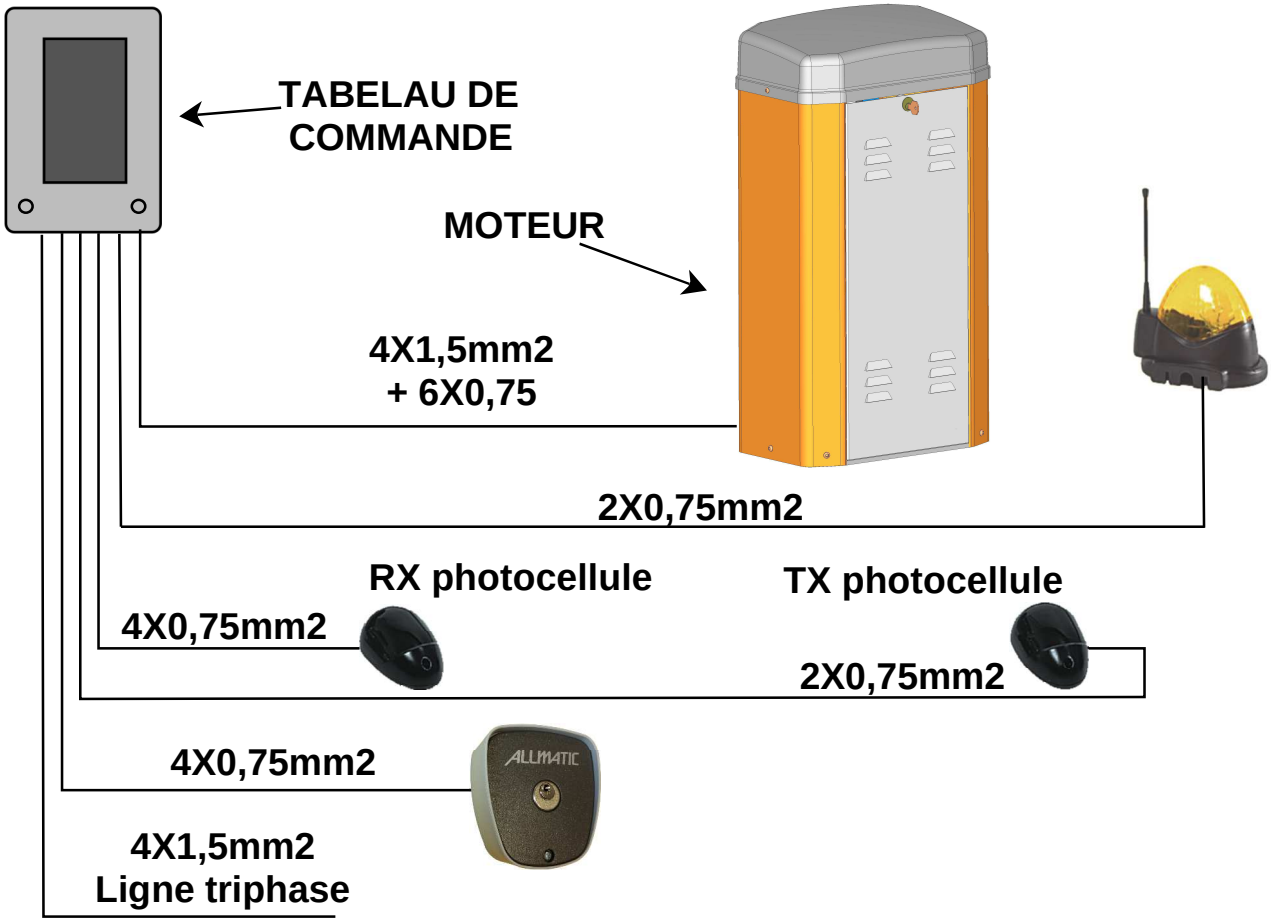
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	380V/230V - TRIPHASE
	380V avec centrale de commande CT3IND o u 230V (connecté au triangle) avec centrale INVERTER
Alimentation du moteur	230/380Vac
Consommation électrique moyenne du moteur	2,5 A
Puissance du moteur	750 W
Déblocage d'urgence	Avec clé
Température de fonctionnement	-25°C / +70°C
Poids	40 Kg
Pignon	Z20
Degré de protection	IP 54
Fin de course	Électromécanique

DIMENSIONS



BRANCHEMENT ET SECTION CÂBLES



CONSIDÉRATIONS POUR L'INSTALLATION

MOTORÉDUCTEUR NON DOTÉ D'EMBRAYAGE MÉCANIQUE. RÉGLER LE SYSTÈME AVEC L'INSTALLATION DE MESURES DE SÉCURITÉ

- Les opérations d'installation et de contrôle doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié, afin d'assurer le fonctionnement correct et en sécurité du portail automatique.
- La société productrice décline toute responsabilité concernant les dommages qui puissent dériver d'une mauvaise installation par incapacité et/ou négligence.
- Avant de procéder à l'installation de l'automatisme, s'assurer que le portail fonctionne parfaitement. Aussi, il convient de vérifier que le guide coulissant à terre **(voir fig. 1)** ne présente pas de malformations, qu'il soit parfaitement à niveau et que l'arrêt mécanique en ouverture soit présent **(voir fig. 2)** afin d'éviter que le portail sort en dehors des guides supérieurs **(voir fig. 3).**

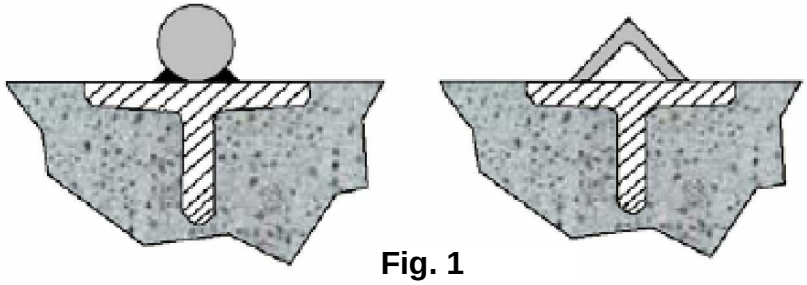


Fig. 1

Section arrondie **Section à angle**

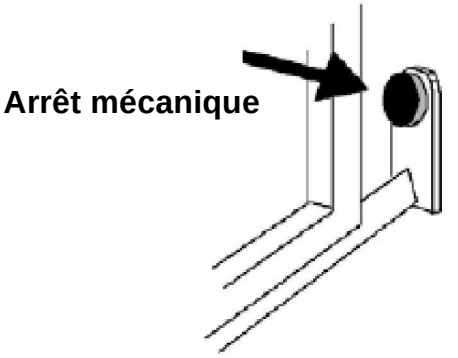


Fig. 2

- Vérifiez que le guide coulissant supérieur **(voir Fig. 3)** soit sécurisé et que le portail puisse glisser librement.

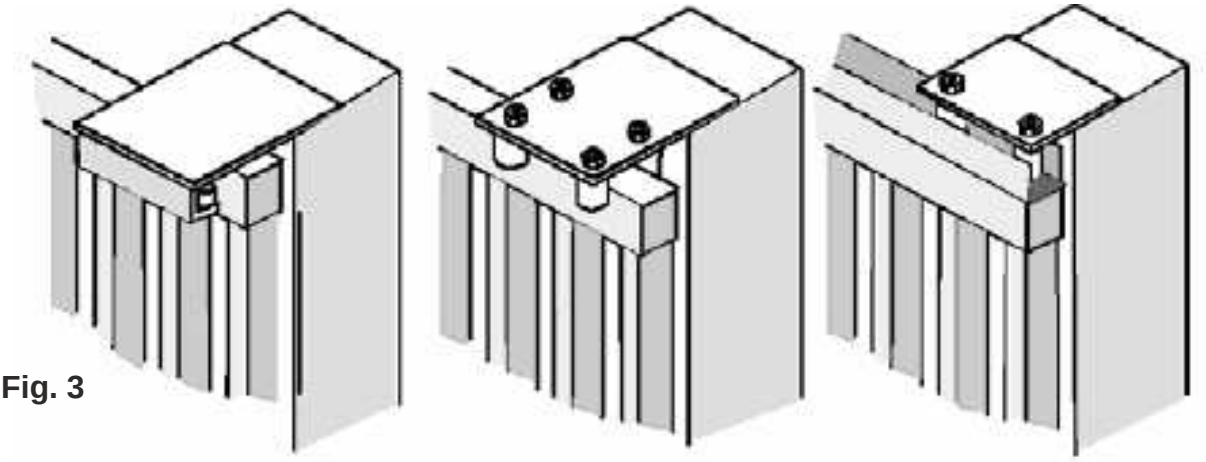


Fig. 3

- Vérifiez que les roues utilisés **(voir fig. 4)**, soient appropriés au type de guide à terre.

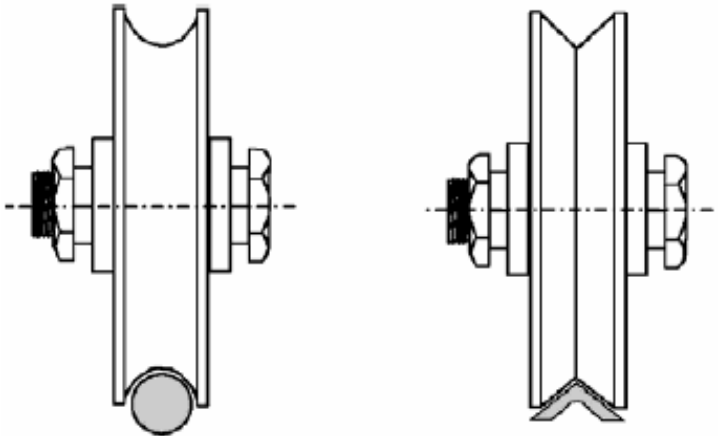


Fig. 4

MODES D'INSTALLATION

Préparez une canalisation électrique en correspondance des trous.

- Pliez les supports de manière appropriée.
- Créer un creusement dans le sol de mesure appropriée.
- Insérez la canalisation électrique
- Niveler et cimenter la Contre plaque.

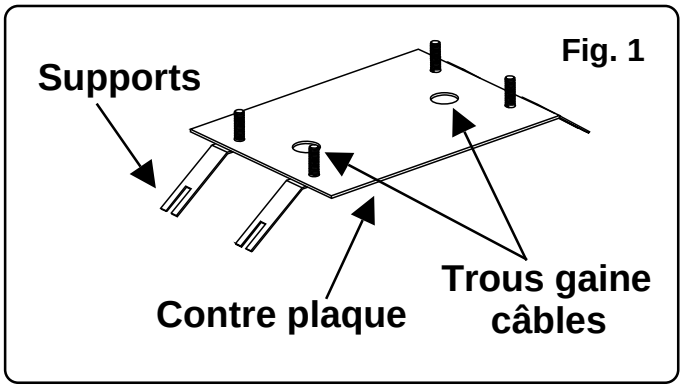
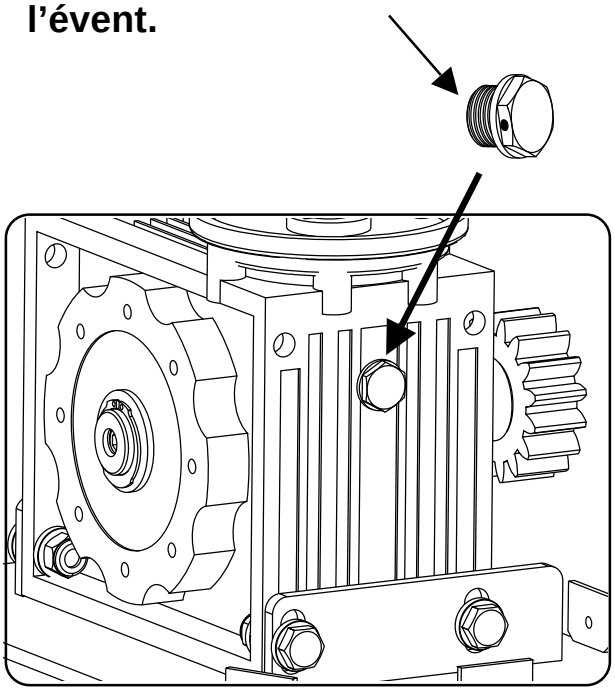


Fig. 1

Ouvrez le couvercle antérieur, enlever la carcasse du moteur en dévissant les vis présents dans la partie inférieure de celle-ci.

Placez le moteur sur la contre-plaque et de vissez-la en utilisant les écrous M12 fournis.

NB après le montage, remplacer le bouchon de l'huile positionné sur le côté du moteur avec celui de l'évent.



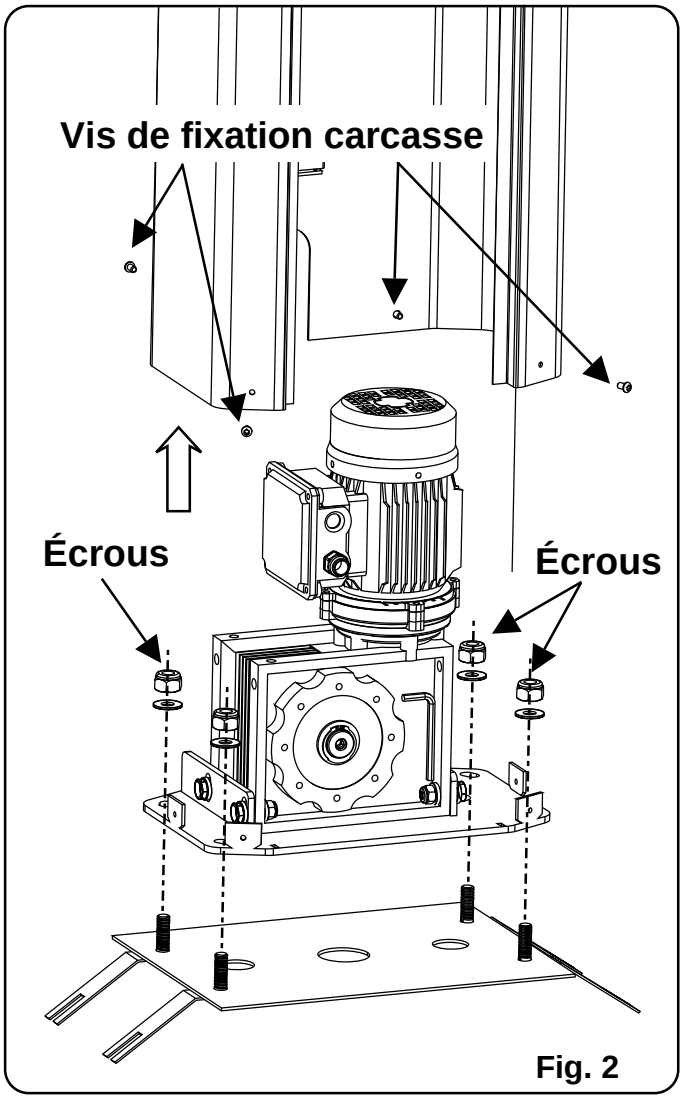


Fig. 2

Fixer fermement la crémaillère sur le portail, en prévoyant une distance comprise entre 2 à 3 mm - à partir du pignon du moteur **(Fig.3)**.

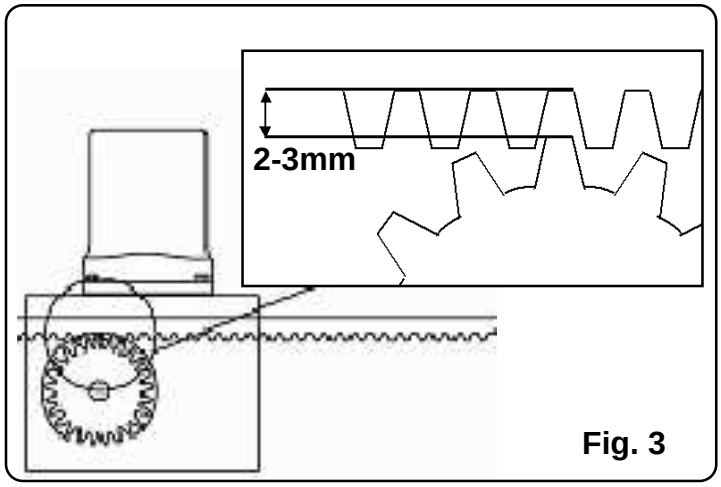


Fig. 3

Procédure de déblocage

1. Ouvrez le couvercle antérieur **(Fig. 4).**
2. Insérez la clé hexagonale fournie.
3. Tournez en sens horaire pour déverrouiller et en sens antihoraire pour verrouiller **(Fig.5)**.

Fig. 4

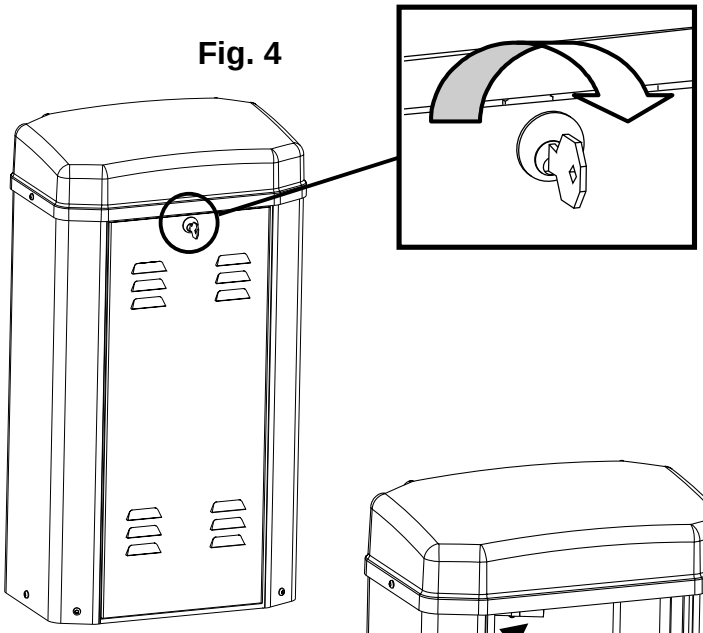
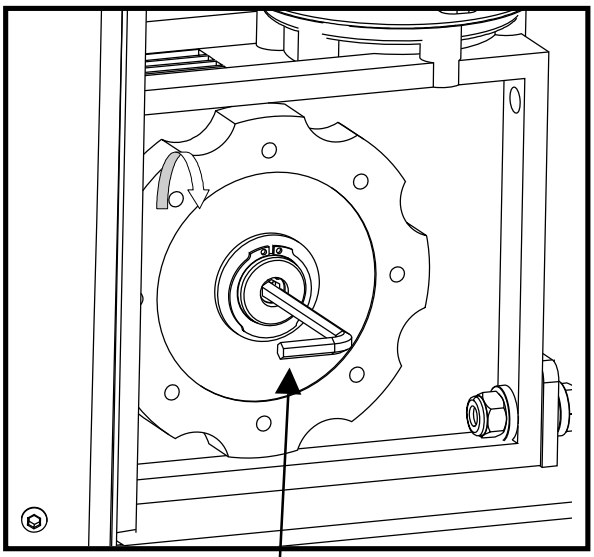
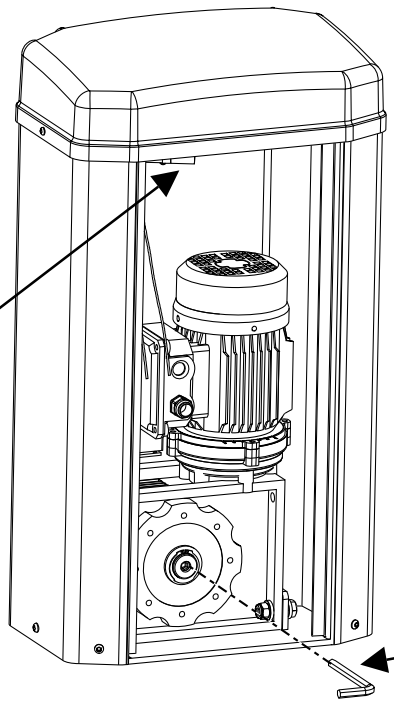


Fig. 5





N.B. Brancher le micro au contact STOP général

Clé hexagonale

INCONVÉNIENTS: CAUSES ET SOLUTIONS

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Lors d'une commande avec l'émetteur ou avec le sélecteur à clé, le portail ne s'ouvre pas ou le moteur ne démarre pas	Alimentation de réseau	Vérifiez l'interrupteur principal
	Présence de **STOP** d'émergence	Vérifiez éventuels sélecteurs ou commandes de **STOP**. Si non utilisés, vérifiez le jumper sur l'entrée contact **STOP** sur la centrale de commande
	Fusible brulé	Le remplacer par un de la même valeur.
	Câble d'alimentation du (des) moteur(s) non connecté ou défectueux.	Branchez le câble à la borne appropriée ou remplacez-le.
	Il y a un obstacle au milieu de la photocellule ou ne fonctionne pas	Vérifiez la connexion, éliminer tout obstacle.
Il n'ouvre pas lors d'une commande avec l'émetteur, mais il fonctionne avec le sélecteur à clé.	La télécommande n'a pas été mémorisée ou la batterie est faible	Effectuer la procédure de reconnaissance de l'émetteur sur le récepteur radio ou remplacer la batterie par une nouvelle.
Le portail démarre, mais ensuite il s'arrête	La force du (des) moteur(s) est insuffisante	Modifiez la valeur avec le trimmer **FORZA** sur la centrale de commande

N. B. - Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou le centre d'assistance le plus proche

NOTE

NOTE

CONSEILS ET SÉCURITÉ

Ces avertissements sont une partie intégrante et essentielle du produit et doivent être remis à l'utilisateur. Lisez-les attentivement car ils contiennent des informations importantes concernant l'installation, l'utilisation et la maintenance du produit.
Il est nécessaire de garder ce document et de le remettre à tout utilisateur du système.
L'installation incorrecte ou la mauvaise utilisation du produit peut provoquer de graves dangers.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié et compétent et dans le respect de la législation locale, nationale et européenne en cours.
- Avant de commencer l'installation, vérifier l'intégrité du produit.
- L'installation, les câblages électriques et les réglages doivent être faits à la perfection.
- Les matériaux d'emballage (carton, plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être éliminés de façon inappropriée et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils sont potentiellement dangereux.
- Ne pas installer le produit dans des environnements potentiellement explosifs ou perturbés par des champs électromagnétiques. La présence de gaz ou de fumées inflammables constitue un grave danger pour la sécurité.
- Prévoir sur le réseau d'alimentation une protection contre les surtensions, un interrupteur / sélecteur et/ou un différentiel appropriés au produit et conformes aux normes en vigueur.
- Le producteur décline toute responsabilité en cas d'une installation d'appareils et/ou de composants incompatibles pour l'intégrité du produit, sa sécurité et son fonctionnement.
- Pour la réparation ou le remplacement de pièces doivent être utilisées exclusivement des pièces de rechange originelles.
- L'installateur doit fournir toutes les informations relatives à l'exploitation, l'entretien et l'utilisation des composants individuels et du système dans son ensemble.

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR

- Lisez attentivement les instructions et la documentation ci-jointe.
- Le produit doit être utilisé dans le but pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et donc dangereuse. En outre, les informations contenues dans le présent document et dans la documentation jointe pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Elle est en effet donnée à titre indicatif, seulement pour l'application du produit. La société de production décline toute responsabilité.
- Garder les produits, les dispositifs, la documentation, etc. hors de la portée des enfants.
- En cas de maintenance, de nettoyage, de panne ou de dysfonctionnement du produit, couper l'alimentation et évitez tout essai d'intervention. Contactez uniquement le personnel professionnellement compétent pour ces opérations. Le non-respect de ces instructions peut provoquer des situations extrêmement dangereuses.

Les données et les images sont purement indicatifs.
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les caractéristiques des produits décrits à notre seule discrétion et sans préavis.

6-1624014 Rev.1 07/07/2015